THIAULT

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

ABONNEMENT ANNUEL:

Régisseur de recettes D.D.A. 2, rue des Mineurs 67070 STRASBOURG CEDEX C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

Bulletin nº 8

9 avril 1981

VIGNE

BOARMIE

Les dégâts observés dans le vignoble sont irréguliers, mais localement importants. Se reporter à notre précédent bulletin pour décider d'un éventuel traitement et choisir les matières actives.

EXCORIOSE

Dans les parcelles atteintes deux applications de printemps permettront d'empêcher les nouvelles contaminations :

- la première au stade C - D (pointe verte - sortie des feuilles)

- la deuxième au stade E (premières feuilles étalées), soit normalement 10 à 15 jours après la première application.

On utilisera l'une des matières actives suivantes (doses en matière active par hectolitre):

- mancozèbe (Dithane, Sandozèbe): 280 g - dichlofluanide (Euparène) : 200 g - métirame de zinc (Polyram) : 50 a - dithianon (Delan)

- folpel (nombreuses spécialités) : 150 g - propinèbe (Antracol) : 280 a

Ou l'une des associations :

- folpel + mancozèbe (Mancofol) - captafol + cuivre + cymoxamide (Syphal)

- manèbe + méthylthiophanate (Organil 644. - captafol + cymoxamide + folpel (Sygan)

- cuivre + cymoxamide + folpel (Antéor C) Peltar)

- cymoxamide + mancozèbe (Fulvax, Rémiltine, - cuivre + zinèbe + cymoxamide (cuprofix CZ Active) Rémiltine S) - cuivre + zinèbe + cymoxamide + folpel

- cymoxamide + folpel (Antéor)

(Cuprofix F Active) - captafol + folpel (Mycodifol) - phosethyl Al + mancozèbe (Rhodax, Mikal M)

- phosethyl Al + folpel (Mikal)

GRANDES CULTURES /

COLZA -

CHARANCON DE LA TIGE

Les colzas atteignent et dépassent 20 cm de hauteur, aussi tout traitement à l'égard de ce ravageur devient inutile.

MELIGETHES

Les captures enregistrées restent faibles, néanmoins le moindre réchauffement brutal va faire activer ces insectes. Aussi, il importe de rester vigilant et de contrôler régulièrement, ses parcelles. Pour ce faire, procéder à des comptages sur 5 X 10 pieds consécutifs.

P288

Nous rappelons que le seuil de traitement est :

-- d'un méligèthe par inflorescence en secteurs tardifs (stade D)

- de deux à trois méligèthes en secteurs précoces (stade E).

A la floraison les traitements ne sont plus justifiés.

CHARANCON DES SILIQUES

Les premières captures sont actuellement enregistrées, mais il est encore trop tôt pour décider d'une intervention contre ce ravageur.

- HOUBLON -

MILDIOU

Le beau temps chaud de ces derniers jours a provoqué un départ rapide de la végétation du houblon.

Dans les situations précoces (pousses de 30 à 50 cm) et surtout dans les parcelles de Brewersgold, atteintes l'année dernière par le mildiou, il importe d'effectuer, dès à présent, la première intervention fongicide.

Pour ce traitement préférer des produits systémiques comme : l'éthylphosphite d'aluminium (Aliette), le métalaxyl + cuivre ou + folpel (Acylon bleu - Acylon F).., qui permettent un meilleur contrôle des infections primaires.

Pour l'application de ces produits, respecter les conseils d'emploi donnés par les fabricants.

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes - Large)

Selon les dates de semis et les situations :

- blé d'hiver : 3 à 5 (formation des talles - redressement)

- orges d'hiver - escourgeons : 5 à 6 (redressement - ler noeud);

MALADIES

Les premières informations reçues par le réseau céréales, mous permettent de dresser la situation suivante :

- <u>le piétin verse</u> est rarement observé sur blé d'hiver et ne présente aucun caractère de gravité sur orges d'hiver. Les traitements au stade redressement ne sont guère justifiés.
- <u>la fusariose</u> du pied est surtout observée en Lorraine, mais les lésions sont très superficielles.
- <u>la rhynchosporiose</u> sur orges d'hiver et escourgeons est la seule mal**a**die préoccupante pour le moment. Elle est signalée en toutes situations en Alsace et Lorraine où localement elle est observée sur les feuilles supérieures. Dans ces parcelles une intervention fongicide se justifie dès le stade 6 7 (1 à 2 noeuds).
- <u>l'oïdium</u> noté très localement sur blé et orges ne présente aucun danger jusqu'à présent.
 - la septoriose sur blé est encore rare.

RAVAGEURS

- Lema : à noter les premiers adultes dans les cultures.
- <u>Cnephasia</u>: la migration des jeunes chenilles de leur refuge hivernal sur les cultures de céréales avoisinantes à débuté le 30 mars; mais les captures sur panneaux blancs englués sont très faibles.

/ ARBRES FRUITIERS / - POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

De graves contaminations pourront se produire à la faveur des prochaines pluies. Ne plus tarder pour réaliser le traitement conseillé dans notre dernier bulletin.

DIDIUM DU POMMIER

Suivre attentivement le développement de l'oïdium qui se manifeste assez fortement dans certains vergers. Dans la mesure du possible supprimer les premières pousses oïdiées. Assurer une bonne protection contre cette maladie.

/ CULTURES LEGUMIERES /

- ASPERGE -

MOUCHE DE L'ASPERCE

La mouche de l'asperge cause chaque année des dégâts plus ou moins graves dans les jeunes aspergeraies en voie d'établissement. Au cours des journées chaudes, l'adulte dépose ses oeufs à l'intérieur des turions sortant de terre. Les larves creusent des galeries dans les tiges, ce qui entrave la circulation de la sève, Il s'en suit un affaiblissement pouvant aller jusqu'au dépérissement de la plante.

Les aspergeraies en production échappent généralement aux attaques de cette mouche et, par conséquent, ne sont pas à traiter.

Quatre treitements sont à effectuer aux stades ci-dessous, avec l'un des produits suivants ; diazinon : 30 g de m.a./hl, diméthoate : 50 g de m.a./hl, formothion : 50 g de m.a./hl :

- <u>stade A</u>: turions sortant du sol de 2 à 3 cm environ, écailles plaquées recouvrantes,
 - stade B : turions de 10 à 15 cm environ, bourgeon à écailles gonflées,
- stade C : turions de 30 à 35 cm environ, écailles gonflées, ramifications non épanouies (stade "en torche"),
 - stade D : turions à ramifications épanouies.

- CHOU -

ALTISES

Des populations d'altises (puces de terre) se développent dans les pépinières de choux. Elles provoquent des morsures sur les jeunes feuilles.

En cas de nécessité intervenir avec une spécialité à base d'endosulfan, de lindane, de malathion, de méthidathion ou de parathion.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Secteur Alsace : téléphone (88) 60.30.10
- Secteur Lorraine : téléphone (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER

1289